

シイタケの菌床栽培をするために培地を作り、シイタケの種菌を接種する実習です



実習の全体様子

菌床栽培の培地配合



ふすま



おがくず



水

「ふすま」、「おがくず」、「水」を混合し、培地を作る



菌床栽培の培地調製①



菌床栽培の培地調製②

オートクレーブで高圧蒸気殺菌(121℃で60分間)

シイタケの種菌接種



培地



シイタケ種菌

「シイタケの種菌」をクリーンベンチ内で「培地」に接種し、温度管理をしながら培養



シイタケ種菌接種①



シイタケ種菌接種②

菌系が蔓延する様子やキノコの成長する様子を観察し、秋ごろの収穫予定